

увеличить производства продукции с целью получения дополнительной прибыли. В будущем необходимости стабилизировать объем производства путем улучшения качества продукции. На третьем этапе следуют погасить возникшую кредиторскую задолженность и недопустить ее роста в будущем.

Вывод. Таким образом, диагностика (оценка, анализ) деятельности предприятия необходима для повышения эффективности реализуемых мероприятий по достижению основной цели предприятия — вырастанию его рыночной стоимости. Диагностика платежеспособности предприятия по различным видам направлена на изучение способности предприятия в установленный срок, выполнить обязательства. В условиях кризиса платежной дисциплины необходимо восстановить платежеспособность на основе разработки и внедрения плановых заданий по рациональному использованию ресурсов, корректировки производственных решений и реструктуризации существенной задолженности. Следует разработать план по оздоровлению экономической деятельности предприятия, проанализировать состояние ресурсов предприятия на текущий момент и возможности предприятия на будущее, оценить возможности получения финансовой или товарной помощи.

Библиографический список

1. Электронный ресурс. — Режим доступа: <http://www.cfin.ru>.
2. **Иванов В.** Концептуальні засоби забезпечення платоспроможності підприємства / В. Іванова // Схід. — 2009. — №9. — с.4–8.
3. Про відновлення платоспроможності боржника або визнання його банкрутом: Закон України від 14.05.1992р. №2343 — XII // Відомості Верховної Ради. — 1992. — №31. — ст. 440. — (зі змінам).
4. Электронный ресурс. — Режим доступа: <http://www.ru.wikipedia.org/wiki>.

ЦАЛОВ М.А., ст. гр. МЭД-06

Науч. руков.: Костюк И.С., к.т.н., доц.

ГВУЗ "Донецкий национальный технический университет",

г.Донецк

ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ НА ШАХТЕ «РОССИЯ»

Разработаны мероприятия по совершенствованию техники безопасности на шахте "Россия"; рассмотрены проблемы техники безопасности на предприятиях угледобывающей отрасли Украины.

Актуальность. Украина имеет высокий производственный потенциал для своего экономического развития. Однако, не все его элементы сбалансированы, поэтому наряду с большими запасами полезных ископаемых и большими возможностями квалифицированного персонала, ощущается нехватка инвестиций и инноваций. Эта проблема очень актуальна для угледобывающей промышленности, которая требует капитальных вложений даже для поддержания существующего уровня добычи угля и инноваций для дальнейшего развития отрасли. Экономический рост может обеспечить только инновационное развитие отрасли. Поэтому повышение инновационной составляющей экономики — одна из основных задач нашего государства.

Основой перспективного развития Украины является ее энергетическая независимость. В связи с этим необходимо развивать и повышать прибыльность угледобывающей промышленности и поэтому необходимо проводить инновационную

политику именно в этой отрасли промышленности. Украина входит в десятку стран мира, которые осуществляют промышленную угледобычу. Но отрасль, ослабленная многолетним кризисом, нуждается в кардинальных изменениях, в том числе в вопросах обеспечения безопасных условий труда.

Некоторые предприятия испытывают временные трудности и не знают, по какому пути идти для выхода из сложившейся ситуации. Так, например, ОП шахта «Россия» ГП «Селидовуголь» добывает энергетический уголь марки Г (газовый), в 2007 году на ней было добыто 696,2 тыс. т угля при плане 755,0 тыс. т, план выполнен на 92,2%. В 2008 году при плане 672,0 тыс. т фактически добыто 598,2 тыс. т рядового угля, выполнение плана составило 89,0%, недодано к плану 73,8 тыс. т. Как видим, несколько лет подряд наблюдается тенденция снижения уровня добычи по шахте. Её фактическая суточная добыча в 2008 году составила 1660 т/сут. При этом в 2008 году на данной шахте зарегистрировано 29 случаев производственного травматизма и 7 случаев профзаболеваний. В такой ситуации многие специалисты полагают, что одной из причин плохих экономических показателей производственной деятельности предприятий угледобывающей отрасли является низкий уровень техники безопасности и высокие показатели травматизма. Это приводит к снижению престижности шахтерского труда, поэтому многие опытные специалисты и талантливые молодые люди, которые только пытаются выбрать себе будущую профессию, стараются найти более безопасные производства.

Цель исследования: обоснование необходимости разработки и внедрения мероприятий по повышению техники безопасности на шахте «Россия», а так же выбор возможных путей решения проблем, связанных с охраной труда шахтеров.

Основная часть. Как показали результаты анализа состояния уровня техники безопасности в угольной отрасли Украины, за последние 5 лет было травмировано 35 тыс. трудящихся, в том числе 917 чел были травмированы смертельно [1]. В 2009 году при уровне добычи угля 72,3 млн. т было травмировано 5200 чел, в том числе 151 чел — смертельно. Сравним эти неутешительные социальные показатели нашей страны с подобными показателями других стран, имеющих более прогрессивно развитые угледобывающие отрасли. Для наглядности эти показатели представлены на рис. 1 по следующим странам:

- в Польше при ежегодной добыче 100 млн. т угля гибнет 10 чел;
- в Австралии при ежегодной добыче 350 млн. т угля гибнет 1–2 чел;
- в США при ежегодной добыче 1 млрд. т угля гибнет 20 чел.

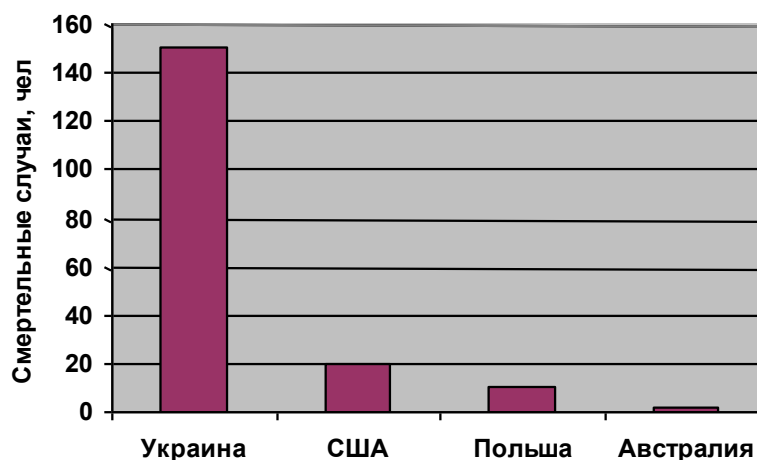


Рис. 1. Смертельные случаи в угледобывающей промышленности разных стран за 2009 г.

По данным за 2009 год только 60% шахтеров обеспечены противопыльными респираторами, 66% — покупали спецодежду за собственные средства без

получения предусмотренной законом компенсации, а уровень профзаболеваемости и травматизма растет [2].

Наряду с неутешительной статистикой, в Украине, все же, есть угледобывающие предприятия, которые уделяют должное внимание охране труда работников и соответствуют мировому стандарту OHSAS 18001:2007. Ярким примером такого положительного опыта является ОАО «Краснодонуголь» [3]. В структурных подразделениях «Краснодонугля» созданы оптимальные условия для безопасного труда на рабочих местах, персонал обеспечен необходимой спецодеждой и современными средствами индивидуальной защиты. За период 2004–2009 годов на охрану труда направленно более 200 млн. грн.

Вопросы, связанные с охраной труда рассматривались на международном семинаре на тему: «Адаптация законодательства Украины к требованиям законодательства Европейского союза». Этот семинар проходил в Луганске в рамках проекта «Программа поддержки угольного сектора» Главная цель проекта — усовершенствовать и реформировать угледобывающую промышленность Украины, довести до евростандартов безопасность труда украинских шахтеров.

Положительный опыт показывает, что эту проблему можно решить и уже настало время решительно действовать. В этой связи шахте «Россия» требуется привлечение дополнительных инвестиций, эффективное управление которыми позволит разработать инновационный проект, направленный на повышение безопасности ведения горных работ.

В рамках инновационного проекта предлагается внедрение новых стандартов безопасности, разработку мероприятий по совершенствованию техники безопасности на шахте «Россия». Повышение стандартов безопасности, снижение абсолютного количества и тяжести травм может происходить при одновременном развитии двух направлений:

во-первых, создание безопасных рабочих мест за счет внедрения новых средств защиты, прогрессивных технологий. Это направление достаточно дорогостоящее и требует значительных инвестиций;

во-вторых, изменение отношения к безопасности в сознании людей, т.е. использование дополнительных возможностей "человеческого фактора". Это направление внедряется долго и с трудностями, но требует гораздо меньших затрат, поэтому в условиях недостаточного финансирования это направление наиболее интересно для угольной промышленности Украины.

Таким образом, в центре инновационного проекта — люди, а как показали результаты анализа зарубежного, и уже отечественного опыта, причиной 95–96% несчастных случаев являются неправильные или опасные действия людей, поэтому ими необходимо управлять по-другому.

На основании результатов анализа травматизма на шахте по различным факторам и в зависимости от поставленных задач, подготавливаются рекомендации, мероприятия, выявляются потенциально опасные места или опасные действия.

Программа «Совершенствование техники безопасности на шахте «Россия» предусматривает:

поставку на шахту средств индивидуальной и коллективной защиты;
обучение работников основным принципам, приемам и способам охраны труда.

Таким образом, результатом внедрения этого проекта будет сокращение производственного травматизма, которое будет происходить по двум направлениям, каждое из которых очень важно:

сокращение абсолютного количества несчастных случаев;
сокращение степени тяжести полученных травм.

Реализация подобного проекта на ОАО «Краснодонуголь» показывает, что в результате внедрения новых мероприятий за 11 месяцев 2009 года общий травматизм снижен по сравнению с аналогичным периодом 2008 года на 29%, а 2007 года — на 55% (161 случай) [3]. Положительную тенденцию снижения травматизма по аналогии с ОАО «Краснодонуголь» можно ожидать и на шахте «Россия».

Выводы. Внедрение на шахте «Россия» мероприятий по повышению техники безопасности позволит снизить травматизм работников минимум на 15–20% и сократит количество дней нетрудоспособности. Все это сократит социальные выплаты, связанные с травматизмом и позволит повысить производительность труда шахтеров и увеличить добычу угля по шахте.

Библиографический список

1. Горькая статистика // Газета «Шахтер Украины», 05.02.2010, №4(502) — С. 1.
2. На чий совісті безпека шахтарів? / Прес-служба Рахункової палати // Газета «Шахтер Украины», 05.02.2010, №4(502) — С. 2.
3. Шило Е. Охрана труда по международным стандартам // Газета «Шахтер Украины», 18.12.2009, №47(497) — С. 4.

БИЧАРОВА В.Р., ст. гр. МОП-06
Науч. руков.: Харченко В.А., к.э.н., доц.
ГВУЗ "Донецкий национальный технический университет",
г. Донецк

ВИДЫ И ПРИЕМЫ АНАЛИЗА ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Проведено теоретическое обоснование существующих видов и приёмов анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

Актуальность. В современных экономических условиях деятельность каждого субъекта хозяйствования является предметом внимания обширного круга участников рыночных отношений, заинтересованных в результатах его функционирования.

Управленческому персоналу для обеспечения выживаемости предприятия в современных условиях необходимо уметь реально оценивать финансовые состояния как своего предприятия, так и существующих потенциальных конкурентов. Анализ финансового состояния — важнейшая функция менеджмента, на основании которого определяется конкурентоспособность предприятия, его потенциал в деловом мире, оценивает. Для наиболее точного анализа финансового состояния предприятия используется ряд методов, позволяющих получить необходимую достоверную информацию.

Цель исследования: теоретическое обоснование существующих видов и приёмов анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

Основная часть. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия посвящены труды многих ученых-экономистов: Шеремета А.Д., Сайфулина Р.С., Негашева Е.В., Любушина Н.П., Макарьевой В.И., Савицкой Г.В., Ковалева В.В. [1–5] Финансовое состояние формируется в процессе хозяйственной деятельности предприятия. Оно определяется взаимоотношениями с поставщиками, покупателями, налоговыми и финансовыми органами, банками, акционерами и другими возможными партнерами, а также выражается в соотношении структур активов и пассивов предприятия, т.е. имеющихся средств и источников их получения. Основной задачей анализа является определение качества финансового состояния, изучение причин его улучшения или