

УДК 662.642: 621.926.7

М.Д. Олейникова (асп. каф. МЭО), У. Граулих, к.э.н., доц.

## ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВОСТОЧНОГЕРМАНСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА В УСЛОВИЯХ ЛИБЕРАЛИЗИРОВАННОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РЫНКА

В апреле 1998 года в Германии было принято соглашение о новом регулировании энергетического рынка, в результате которого потребитель имеет право свободного выбора поставщика энергии, и действует принцип саморегулирования рынка без вмешательства со стороны государства.

Одними из последствий либерализации стали падение цен на электрическую энергию и конкурентная борьба между производителями энергии. Конкуренция, в свою очередь, привела к многочисленным слияниям, поглощениям и объединениям энергопредприятий внутри отрасли, а также с предприятиями других отраслей.

Здесь необходимо отметить, что весь энергетический рынок Германии разделяется на три большие группы: крупные концерны, на которые приходится около 70 % всех производящих мощностей; региональные продавцы энергии; предприятия коммунального хозяйства, находящиеся в собственности городов и отвечающие за тепло-, электро-, газо- и водоснабжение расположенных в непосредственной близости от соответствующих районов.

Главной стратегией деятельности всех этих предприятий в условиях либерализованного энергетического рынка является привлечение потребителя. Поэтому крупные концерны заинтересованы в покупке предприятий коммунального хозяйства, учитывая преимущества последних (близость к конечному потребителю).

В этих условиях необходимо провести первый укрупненный анализ имеющихся предприятий для принятия первоначального решения о покупке, оценить их финансовое и имущественное состояние. Для решения этого вопроса предлагается составление обширной базы данных (в программе Microsoft Access), содержащей основные данные о предприятиях коммунального хозяйства, полученных из баланса и отчета о прибылях и убытках за отчетный период.

База данных позволяет в любой момент времени получить по запросу необходимые финансово-экономические коэффициенты, дающие оценку результатов хозяйственной деятельности предприятия, а также характеризующие его имущественное и финансовое состояние. Для этого в программе Microsoft Access создаются три формы, отражающие, соответственно, активную и пассивную стороны баланса, а также отчет о прибылях и убытках. При этом для удобства подсчета показателей рекомендуется реструктуризация баланса и отчета о прибылях и убытках (например, заемный капитал, резервы разделяются на краткосрочные и долгосрочные).

Таким образом были проанализированы пять наиболее крупных восточногерманских предприятий коммунального хозяйства, о которых в базу данных из годовых отчетов была введена первоначальная информация, и рассчитаны пять финансово-экономических коэффициентов, дающих возможность получить укрупненную оценку финансового состояния предприятий: рентабельность всего вложенного капитала (как следующее отношение: (прибыль + процент за долгосрочный капитал)/суммарный капитал); чистая прибыль; уровень задолженности в годах (показывает срок, когда предприятие будет в состоянии погасить все свои кредиты; рассчитывается как отношение нетто-задолженности к чистой прибыли); уровень износа оборудования (как отношение накопленной амортизации к балансовой стоимости оборудования); трудоемкость (отношение общих затрат на персонал к валюте баланса).

В результате для каждого предприятия были получены пять показателей, которые были ранжированы по степени важности для аналитика и каждому показателю был дан вес (в данном случае сначала рассматривается рентабельность капитала, затем чистая прибыль, уровень задолженности, уровень износа оборудования и трудоемкость). В итоге была получена общая взвешенная оценка для каждого предприятия. С точки зрения планируемой покупки предпочтение отдается предприятию, набравшему в результате взвешенной оценки по всем показателям максимальное количество пунктов и показавшему, таким образом, лучшие результаты, характеризующие финансовое и имущественное положение предприятия.

Таким образом, созданная база данных позволяет аналитику быстро получить информацию о финансовом положении предприятия и принять первоначальное решение о покупке предприятия. Кроме того, при работе с программой допускается постоянное обновление и пополнение данных, а также возможность получения отчетов в любой удобной для аналитика форме.