

АНАЛИЗ И СРАВНЕНИЕ ИЗДЕРЖЕК ПРОИЗВОДСТВА И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЦЕЛОМ МАЛОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
Минск, Республика Беларусь*

Е. А. Кулевец

Д. А. Панковская – преподаватель

Проведен сравнительный анализ издержек производства и хозяйственной деятельности в целом малого предприятия в области электрофизических измерений в 2010–2011 гг. Показано, что, несмотря на вынужденное сокращение издержек производства, в результате роста курса валюты и вызванного им роста минимальной заработной платы в Беларуси, прибыльное в 2010 г. предприятие стало убыточным в 2011 г.

Под электрофизическими измерениями обычно понимают следующие виды работ, выполняемые аккредитованной в Белорусском государственном институте метрологии (БелГИМ) и зарегистрированной в Энергонадзоре РУП «Белэнерго» испытательной лабораторией (ИЛ):

- проверка сопротивления заземляющего устройства, измерение сопротивления изоляции кабельных линий, силовых и осветительных электропроводок, цепей вторичной коммутации в электроустановках до 1000 В;
- измерение по проверке соединений заземлителей с заземляемыми элементами;
- измерение при испытании цепи «фаза-нуль» (цепи зануления) в электроустановках до 1 кВ с глухим заземлением нейтрали.

Перечисленными работами в Минске занимается множество предприятий, жестко конкурирующих между собой. Когда несколько лет назад администрация одного из районов Минска выставила на тендер выполнение электрофизических измерений для школ района (по строительному ценнику эти работы стоили 90 млн. рублей), тендер выиграло предприятие, согласившееся на цену в 5 раз меньше установленной ценником. В указанных условиях жесткой конкуренции работает и анализируемое в докладе малое предприятие ОДО «Э-с» (далее – МП).

Штат МП в 2010-2011 гг. состоял из 4 человек. В контрактах 2010 и 1-го квартала 2011 г. работникам МП были записаны следующие зарплаты (в долях МЗП – минимальной заработной платы): директору – 4 МЗП, начальнику ИЛ – 2,5 МЗП, бухгалтеру (0,5 ставки) – 1,25 МЗП (за ведение бухгалтерии по упрощенной системе налогообложения), инженеру – 1,5 МЗП. Общий фонд оплаты труда (ФОТ) МП за 2010 г. составил 31,3 млн. руб. при годовой выручке 98,0 млн. руб. Подоходный налог с МП составил 7,84 млн. руб., отчисления в ФСЗН (без 1 %, удерживаемого с работников) – 10,6 млн. руб., отчисления в Белгосстрах – 188 тыс. руб. Предприятие арендовало офис в Центральном районе Минска полезной площадью 16 м² и вспомогательной (коридоры и т.п.) 4 м². Платежи за аренду и коммунальные услуги, прямо пропорционально зависящие от курса евро, за 2010 г. составили 12,3 млн. руб. К накладным расходам МП относились амортизация основных средств (измерительные приборы (ИП), несколько компьютеров, мобильные телефоны и т.д.), расходы на ежегодные поверки ИП и аккредитации ИЛ в БелГИМ, расходы на заправку топливом и ремонт личного авто директора, используемого в служебных целях, средства на приобретение канцтоваров, оплата мобильной связи). Эти расходы за 2010 г. составили 21,3 млн. руб. или 60 % от ФОТ. Таким образом, себестоимость оказанных услуг в 2010 г. составила 83,6 млн. руб., а прибыль – 14,3 млн.

Однако со 2-го квартала 2011 г. в стране начался резкий рост курса валюты и вызванный им рост МЗП. Величина МЗП менялась следующим образом: январь-октябрь 2010 г. – 256 800 руб., ноябрь-декабрь – 400 000 руб., 1-й квартала 2011 г. – 460 000 руб., что для начальника ИЛ обеспечивало среднемесячную зарплату соответственно 64 2000, 1 000 000 и 1 150 000 руб. С апреля по декабрь 2011 года МЗП выросла с 491929 до 925520 руб. при намного меньшем темпе роста стоимости услуг, фиксируемых строительным ценником. В результате предприятию пришлось экономить – на зарплате работников (по измененным контрактам уменьшилась в 1,28 раза), сокращении расходов на топливо, канцтовары, мобильники. Офис в Минске сменили на комнату полезной площадью 7 м² и вспомогательной 1 м² в Минском районе (только для юридического адреса) со снижением платы за м² в 2,7 раза. Таким образом, ФОТ МП за 2011 год составил 59,1 млн. руб. при годовой выручке 106,3 млн. руб. Подоходный налог с МП составил 8,50 млн. руб., отчисления в ФСЗН – 20,1 млн. руб., отчисления в Белгосстрах – 355 тыс. руб. Платежи за аренду и коммунальные услуги за 2011 год составили 3,16 млн. руб., накладные расходы удалось сократить до 40 % от ФОТ (23,7 млн. руб.). В результате себестоимость оказанных услуг в 2011 году составили 114,96 млн. руб., образовав убыток в 8,6 млн. руб., покрываемый однако прибылью 2010 г.

Вывод: несмотря на вынужденное сокращение издержек производства в результате роста курса валюты и вызванного им роста минимальной заработной платы в Беларуси при одновременном замедленном по сравнению с темпом роста издержек темпе роста стоимости услуг, прибыльное в 2010 г. предприятие стало убыточным в 2011 г.