

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

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

Кулевец Е. А.

Панковская Д. А. – преподаватель

Проведен сравнительный анализ издержек производства и хозяйственной деятельности в целом малого предприятия в области электрофизических измерений в 2010-2011 годах. 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 году предприятие стало убыточным в 2011 году

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 1кВ с глухим заземлением нейтрали.

Перечисленными работами в Минске занимается множество предприятий, жёстко 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 жёсткой конкуренции работает и анализируемое в докладе малое предприятие ОДО «Э-с» (далее будем именовать его МП).

Штат МП в 2010-2011 годах состоял из 4 человек. В контрактах 2010 и 1-го квартала 2011 года 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 бухучёта по упрощённой системе налогообложения), инженеру – 1,5 МЗП. Общий фонд оплаты труда (ФОТ) МП за 2010 год 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 год 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 мобильников). Эти расходы за 2010 год составили 21,3 млн. руб. или 60 % от ФОТ. Таким образом, себестоимость оказанных услуг в 2010 году составила 83,6 млн. руб., а прибыль – 14,3 млн.

Однако со 2-го квартала 2011 года в стране начался резкий рост курса валюты и вызванный им рост МЗП. Величина МЗП менялась следующим образом: январь-октябрь 2010 года – 256800 руб., ноябрь-декабрь – 400000 руб., 1-й квартала 2011 года – 460000 руб., что для начальника ИЛ обеспечивало среднемесячную зарплату соответственно 642000, 1000000 и 1150000 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 изменённым 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 года.

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 году предприятие стало убыточным в 2011 году.