

6. *Беляков, В. В.* Многокритериальная оптимизация / В. В. Беляков, М. Е. Бушуева, В. И. Сагунов. — Н. Новгород : Нижегород. гос. техн. ун-т, 2001. — 317 с.

*Belyakov, V. V.* Multi-criteria optimization / V. V. Belyakov, M. E. Byshyeva, V. I. Sagynov. — N. Novgorod : Nizhny Novgorod State Techn. Univ., 2001. — 317 p.

7. *Лотов, А. В.* Многокритериальные задачи принятия решений : учеб. пособие / А. В. Лотов, И. И. Пospelова. — М. : МАКС Пресс, 2008. — 197 с.

*Lotov, A. V.* Multi-criteria decision making : tutorial / A. V. Lotov, I. I. Pospelova. — М. : MAX Press, 2008. — 197 p.

Статья поступила в редакцию 05.12.2016 г.

УДК 332.142

**Zh. Tsaurkubule**

*Baltic International Academy (Riga, Latvia)*

## PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF SMALL BUSINESS IN CONTEMPORARY MARKET ECONOMY OF LATVIA

*Small enterprises represent the basis of economic development. They are far more flexible and responsive to frequent changes that occur in the contemporary global environment than large.*

*The article analyses significance of small business to the economies of EU and Latvia (more than 97 % of all registered enterprises are small and medium enterprises), also the most frequent problems of small enterprises in the EU and Latvian market. The results of the analysis show that these problems are usually generic and that the most important ones are: lack of financial resources (at the stage of formation of enterprises); lack of working capital, capacity for permanent development of products and services, quality management, high level of corruption in the country; tax laws and applicable tax rates, inadequate administrative regulations, limited purchasing power, etc.*

**Keywords:** *European union; EU economy; Latvia; small business; small enterprises; development; advantages; market economy; development problems; system approach.*

**Ж. Л. Цауркубуле**

*доктор инженерных наук, ассоциированный профессор  
Балтийская международная академия (Рига, Латвия)*

## ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В СОВРЕМЕННОЙ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ ЛАТВИИ

*Малые предприятия являются основой экономического развития. Они гораздо более гибкие и восприимчивые к частым изменениям, происходящим в современной глобальной среде, чем крупные.*

*В статье анализируется значимость малого бизнеса для экономики ЕС и Латвии (более 97 % всех зарегистрированных предприятий являются малыми и средними), а также наиболее частые проблемы малых предприятий в ЕС и латвийском рынке. Результаты анализа показывают, что эти проблемы, как правило, имеют общий характер и наиболее важные из них: отсутствие финансовых ресурсов (на стадии становления предприятий); отсутствие оборотного капитала, способностей к постоянному развитию продукции и услуг, качественного управления, высокий уровень коррупции в стране; налоговое законодательство и соответствующие налоговые ставки, неадекватные административные правила, ограниченная покупательная способность населения и т.д.*

**Ключевые слова:** *Европейский союз; экономика ЕС; Латвия; малый бизнес; малые предприятия; развитие; преимущества; рыночная экономика; проблемы развития; системный подход.*

В течение длительного периода в экономической науке и хозяйственной практике доминировала идея о предпочтительности крупных форм хозяйствования перед малыми. Экономисты полагали, что рост масштабов экономики и ужесточение конкуренции неизбежно приведут к сокращению роли малых предприятий, а показателем экономического развития считалась растущая роль крупных компаний в хозяйственной жизни.

Но сегодня стало очевидно, что формирование и развитие рыночных отношений предполагают равноправное сосуществование и развитие крупных, средних и малых предприятий. Эти группы предприятий являются не только конкурирующими, но и дополняющими друг друга секторами, каждый из которых занимает особое место в экономике. Без предприятий малого бизнеса у экономики нет шансов на устойчивость и перспективу, ведь именно они обеспечивают плотное сцепление в мощных механизмах гигантских фирм и концернов, являясь самым живым и плодотворным элементом экономики, ответственным за значительную долю инициатив и инноваций, создание здоровой конкуренции [1].

Сегодня, в эпоху стремительной глобализации, предприятия малого бизнеса, занимая определенное место в интеграционных экономических процессах, играют особую роль, которая заключается в выполнении вспомогательных функций по отношению к крупным производителям. Крупные фирмы децентрализуют производственный процесс, передавая его фазы малому бизнесу.

Малый бизнес в мировой практике является важнейшей движущей силой развития экономики и общества в целом. Наличие развитого сектора малого бизнеса — одно из условий успешного функционирования любой национальной экономики.

Объективно неизбежная реструктуризация экономики вынуждает все большее число граждан заняться самостоятельной предпринимательской деятельностью. Малый бизнес является не только источником средств к существованию, но и способом раскрытия внутреннего потенциала личности.

Сектор малого бизнеса способен создавать новые рабочие места, а следовательно, может обеспечить снижение уровня безработицы и социальной напряженности в стране. Массовое развитие малого предпринимательства способствует изменению общественной психологии и жизненных ориентиров основной массы населения.

Цель работы — разработать рекомендации по улучшению условий развития малого бизнеса в Латвии. Объектом исследования выступает экономика Латвии в контексте ее членства в Евросоюзе, предметом — малые предприятия.

Главная роль малого бизнеса состоит в обеспечении занятости населения, производстве товаров и оказании услуг. Свою деятельность он осуществляет как самостоятельный вид бизнеса и как составляющее большого бизнеса.

В странах ЕС зарегистрировано около 25 млн малых и средних компаний, которые дают работу 75 млн чел. и составляют почти 99 % всех зарегистрированных предприятий [2]. Этим объясняется значимость предприятий малого бизнеса в развитии экономики государства. Микропредприятия составляют 92,2 % всех предприятий в Европейском союзе, на них занято почти 30 % от общего количества всех занятых в народном хозяйстве ЕС, на малых и средних предприятиях — 67,4 %, тогда как на крупных — 32,6 % всех наемных работников. Весь малый бизнес, по показателям за 2014 г., принес экономике ЕС 58,1 % добавленной стоимости, тогда как крупные предприятия — 41,9 % [3].

Латвия не является исключением: около 95 % всех предприятий составляет малый бизнес, который создает здоровую конкуренцию и большое количество рабочих мест. Согласно данным ЦСУ Латвии, в 2014 г. было зарегистрировано 109 626 экономически активных индивидуальных коммерсантов и коммерческих обществ, из которых 99,6 % отвечает категории малых и средних предприятий. Их структура: 89,6 % — микропредприятия, 8,9 % — малые предприятия и только 1,5 % — средние [4]. В Латвии малые

предприятия, безусловно, обладают обширным потенциалом, способствуя созданию среднего класса предпринимателей, развитию предпринимательского духа в обществе, обеспечению экономической и социальной стабильности. Стоит отметить, что для таких стран, как Латвия, развитие малого предпринимательства во многом является более существенным фактором, чем для экономически более развитых стран. Это связано с тем, что процессы реформирования сопровождаются кризисными явлениями в экономике. В таких условиях роль малого предпринимательства значительно возрастает, но в то же время значительно усложняются условия его функционирования.

Малый бизнес в рыночной экономике — это ведущий сектор, определяющий темпы экономического роста, структуру и качество ВВП. Малый бизнес в Латвии идеально приспособлен для изучения пожеланий, предпочтений и обычаев, привычек и других характеристик местного рынка.

Согласно подсчетам ЦСУ Латвии, в 2014 г. с оборотом не менее 7 тыс. евро на одного работника в Латвии работало 52 117 малых предприятий, на которых в совокупности было занято чуть более 590 тыс. работников [5]. Большая половина малого бизнеса создает от 2 до 5 рабочих мест, в свою очередь обеспечивая работой значительную часть жителей Латвии. Самые популярные отрасли деятельности среди этих предприятий — автотранспортные грузоперевозки, сдача в аренду и управление собственным или взятым в аренду недвижимым имуществом, а также консультирование в области коммерческой деятельности и, конечно же, торговля.

В Латвийской Республике государство осуществляет ряд мер, направленных на развитие сектора малых предприятий. В основу государственной политики легли принципы создания стимулирующей законодательной, финансовой поддержки для устойчивого развития данного сектора. Основные преимущества Латвии в развитии малого бизнеса [6, 7]:

- выгодное географическое положение Латвии — своеобразный мост между Восточной и Западной Европой, скандинавскими и европейскими странами и Россией;
- развитая транспортная инфраструктура (и прежде всего порты) и выход к Балтийскому морю;
- сравнительно быстрое оформление документов по открытию фирмы с уставным капиталом от 1,42 евро;
- развитый банковский сектор, предоставляющий финансовые услуги высокого качества;
- русскоязычная среда, что немаловажно для бизнесменов с Востока;
- свобода передвижения по Европе, так как Латвия как страна Евросоюза входит в Шенгенскую зону;
- хорошо развитая социальная инфраструктура, особенно в сфере услуг и туризма;
- Рига является не только столицей Латвии, но и центром деловой активности всей Прибалтики, а сейчас еще и культурной столицей Евросоюза.

Однако практика показывает, что этих мер недостаточно: все еще очень низка доля занятых в малом предпринимательстве лиц, а доход, полученный малыми предприятиями, может быть намного выше.

Перспективы развития экономики Латвии таковы, что услуги, перерабатывающая, пищевая промышленность, сельское хозяйство, розничная торговля занимают лидирующее положение в экономике, а это, естественно, прерогатива малого бизнеса. Главная роль малого бизнеса — рост экономики и обеспечение занятости. Уменьшая безработицу, тем самым они участвуют в решении социальной проблемы государства.

И все же, несмотря на решающую роль предприятий малого бизнеса в экономике Латвии, они сталкиваются с препятствиями, вызванными непродуманными действиями государственной политики. На сегодняшний день 75 % предприятий испытывает острую потребность в финансировании оборотных и основных средств. Второе препят-

ствие, в сильной степени тормозящее развитие бизнеса, — бюрократические препоны: длительный этап регистрации, высокая сумма уставного капитала, общая ставка налогообложения. Эти негативные явления являются главными причинами сворачивания деятельности малого бизнеса.

В Латвии малые предприятия, несмотря на свое значение в развитии экономики, испытывают ряд трудностей, а также препятствий, имеющих место из-за несовершенства принятых законов и политики государства [8—10]:

- недостаток финансовых ресурсов (на этапе становления предприятий);
- нехватка оборотных средств, так как кредиты недоступны из-за малого собственного капитала;
- несвоевременность расчетов клиентов за товары и услуги или отсутствие расчетов;
- трудности в получении кредита для развития бизнеса;
- частые изменения законов и норм;
- высокий уровень бюрократии и коррупции в государстве;
- налоговое законодательство и действующие налоговые ставки;
- нехватка квалифицированных работников вследствие высокой эмиграции;
- проверки языковых государственных структур;
- недостаточная информация о государственных формах поддержки (особенно региональным областям).

В современных экономических условиях неплатежеспособность предприятий малого бизнеса вызвана недостаточной поддержкой со стороны государства, в особенности в области финансирования и налогообложения. Поэтому для развития малого бизнеса в Латвии необходимо внести ряд предложений, которые будут способствовать дальнейшему росту экономики [11, 12]:

- подготовить государственную программу развития малого бизнеса с указанием источников финансирования, а также конкретных исполнителей и сроков;
- разработать дифференцированную ставку налогообложения для различных форм предприятий, а также для предприятий-новичков (возможно использование опыта других стран). Это даст возможность уменьшить количество банкротств и облегчить хозяйственную деятельность всего бизнеса;
- освободить от налогообложения производственных предприятий ту часть прибыли, которая поступает на развитие предприятия. Это привело бы к росту числа ликвидных предприятий и способствовало скорейшему процессу восстановления экономики;
- разработать программу обеспечения финансирования бизнеса из еврофондов. Для этого нужно провести реструктуризацию 16 структур, которые занимаются распределением еврофондов (для обеспечения прозрачности и рациональности в работе эту функцию могло бы выполнять Министерство экономики, создав специальный отдел);
- государство должно выделять больше средств из бюджета для финансирования малого бизнеса, для чего необходимо создать инвестиционные фонды.

Исследования показали, что существующая система управления государством и развития малого бизнеса не способствует сохранению, развитию и защите малых предприятий и человеческих ресурсов в Латвии. Латвии необходим системный подход в решении вопросов малого бизнеса и человеческих ресурсов, а не решение отдельных проблем, так как изменения в решении одних вопросов повлекут за собой цепочку нерешенных вопросов, которые не будут способствовать решению проблемы в целом. Все это затягивает решение насущных вопросов малого бизнеса и человеческих ресурсов из года в год, вследствие чего мы видим результат, от которого проблема принимает необратимый характер. Малые предприятия, которые еще существуют, с трудом держатся на плаву, работоспособное население покидает страну, квалифицированные специалисты ищут лучшей жизни, лучшей зарплаты, больших перспектив. Уехав в чужую страну, молодые специалисты, которые обучались в Латвии, успешно работают на благо других стран,

привыкают к новой жизни и в большинстве своем не собираются возвращаться обратно на родину. Антикризисные меры, принимаемые государством, представляют собой поверхностное воздействие, без понимания цельного механизма социально-экономической системы, вследствие чего результат не приносит ожидаемого эффекта.

Резюмируя все вышесказанное, можно сделать основной вывод: опыт большинства стран Евросоюза показывает, что развитие малого предпринимательства возможно лишь при наличии политической воли государства сформировать необходимые для этого социальные, экономические, правовые, политические и другие условия. Решение этой задачи невозможно без создания на государственном уровне специализированной целостной инфраструктуры поддержки и развития малых предприятий и выделения адекватных этой задаче информационных, финансовых, организационных и иных ресурсов.

### Л и т е р а т у р а

1. *Тэпман, Л. Н.* Малый бизнес: опыт зарубежных стран : учеб. пособие для вузов / Л. Н. Тэпман ; под ред. В. А. Швандара. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2004. — 287 с.
2. *Терман, Л. N.* Malyy biznes: opyt zarubezhnykh stran : ucheb. posobie dlya vuzov / L. N. Terman ; pod red. V. A. Shvandara. — M. : YuNITI-DANA, 2004. — 287 s.
3. *Юсупов, Р.* Анализ малого бизнеса [Elektroniskais resurss] / Р. Юсупов // LIVEJOURNAL. — Режим доступа: <http://rinat-yousupoff.livejournal.com/1192.html>. — Дата доступа: 21.10.2016.
4. *Yusupov, R.* Analiz malogo biznesa [Elektronnyy resurs] / R. Yusupov // LIVEJOURNAL. — Rezhim dostupa: <http://rinat-yousupoff.livejournal.com/1192.html>. — Data dostupa: 21.10.2016.
5. Eurostat Statistics Database online [Electronic resource] // Eurostat. — Mode of access: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>. — Date of access: 20.10.2016.
6. Ziņojums par Latvijas tautsaimniecības attīstību [Electronic resource] // Ekonomikas ministrija. — Mode of access: [https://em.gov.lv/lv/nozares\\_politika/tautsaimniecibas\\_attistiba/ziņojums\\_par\\_latvijas\\_tautsaimniecibas\\_attistibu/](https://em.gov.lv/lv/nozares_politika/tautsaimniecibas_attistiba/ziņojums_par_latvijas_tautsaimniecibas_attistibu/). — Date of access: 21.10.2016.
7. Statistical Yearbook of Latvia [Electronic resource] // CSB. — Mode of access: <http://www.csb.gov.lv>. — Date of access: 20.10.2016.
8. *Caurkubule, Ž.* Uzņēmējdarbības vides attīstības problēmas Latvijā ekonomiskās krīzes apstākļos / Ž. Caurkubule // Psiholoģijas, biznesa un sabiedrības sociālās sfēras aktuālās problēmas: teorija un prakse. — Rīga : BPMA, 2010. — 6 sējums, 2 daļa. — P. 21—33.
9. *Tsaurkubule, Zh.* Problems and Prospects of Development of SMEs in Latvia / Zh. Tsaurkubule, A. Vishnevskaya // Problems of Economic Policy of the Central and Eastern Europe Countries Macroeconomic and Regional Aspekts. — Torun, 2014. — P. 93—105.
10. *Цауркубуле, Ж. Л.* Проблемы развития малого бизнеса Латвии / Ж. Л. Цауркубуле // Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития : материалы XV Междунар. науч. конф., Минск, 23—24 окт. 2014 г. : в 3-х т. — Минск : НИЭИ, 2014. — Т. 2. — С. 247—249.
11. *Tsaurkubule, Zh. L.* Problemy razvitiya malogo biznesa Latvii / Zh. L. Tsaurkubule // Problemy prognozirovaniya i gosudarstvennogo regulirovaniya sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya : materialy XV Mezhdunar. nauch. konf., Minsk, 23—24 okt. 2014 g. : v 3-kh t. — Minsk : NIEI, 2014. — Т. 2. — С. 247—249.
12. *Усович, В.* Проблемы и возможные решения налоговой системы в Латвии и в государствах Балтии в контексте европейской интеграции / В. Усович, Ж. Цауркубуле // Актуальные проблемы психологии, бизнеса и социальной сферы общества: теория и практика. — Рига : БИПМ, 2013. — Кн. 9. — С. 193—202.
13. *Usovich, V.* Problemy i vozmozhnye resheniya nalogovoy sistemy v Latvii i v gosudarstvakh Baltii v kontekste evropeyskoy integratsii / V. Usovich, Zh. Tsaurkubule // Aktual'nye problemy psikhologii, biznesa i sotsial'noy sfery obshchestva: teoriya i praktika. — Riga : BIPM, 2013. — Кн. 9. — С. 193—202.
14. *Abašins, A.* Mazo un vidējo uzņēmumu attīstības problēmas Latvijā ekonomiskās recesijas apstākļos / A. Abašins, Ž. Caurkubule // Būvuzņēmējdarbība un nekustamā īpašuma attīstība. — Rīga : RTU, 2011. — 1 sējums. — P. 9—13.

11. Цауркубуле, Ж. Л. Инвестиционный климат Латвии: проблемы и перспективы / Ж. Л. Цауркубуле // Вестн. ТИСБИ. — Казань, 2015. — № 4. — С. 138—148.

*Tsaurkubule, Zh. L. Investitsionnyy klimat Latvii: problemy i perspektivy / Zh. L. Tsaurkubule // Vestn. TISBI. — Kazan', 2015. — № 4. — S. 138—148.*

12. Цауркубуле, Ж. Л. Совершенствование налоговой политики стран Балтии в современных условиях / Ж. Л. Цауркубуле // Региональные производители: их место на современном рынке товаров и услуг : материалы межрегион. науч.-практ. конф., Красноярск, 12 мая 2011 г. — Красноярск, 2011. — С. 126—129.

*Tsaurkubule, Zh. L. Sovershenstvovanie nalogovoy politiki stran Baltii v sovremennykh usloviyakh / Zh. L. Tsaurkubule // Regional'nye proizvoditeli: ikh mesto na sovremennom rynke tovarov i uslug : materialy mezhtregion. nauch.-prakt. konf., Krasnoyarsk, 12 maya 2011 g. — Krasnoyarsk, 2011. — S. 126—129.*

*Статья поступила в редакцию 23.11.2016 г.*

УДК 330.45:519.852

**G. Chitaya**  
BSEU (Minsk)

## OPTIMAL SHADOW PRICES STABILITY IN THE CONDITIONS OF SIMULTANEOUS CHANGE OF RESOURCES

*In the article investigated optimal shadow prices stability in the conditions of simultaneous change of resources. Presentation of endless number of variants of productive consumption of resources, when optimal shadow prices are stability. The change of resources, that provides the increase of objective function on the set size, is certain.*

**Keywords:** *optimal shadow prices; objective function; shadow prices stability; fundamental set of decisions; linear inequalities; analysis of sensitiveness.*

**Г. О. Читая**  
доктор экономических наук, доцент  
БГЭУ (Минск)

## УСТОЙЧИВОСТЬ ОПТИМАЛЬНЫХ ДВОЙСТВЕННЫХ ОЦЕНОК РЕСУРСОВ В УСЛОВИЯХ ОДНОВРЕМЕННОГО ИЗМЕНЕНИЯ ИХ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

*В статье исследуются оптимальные двойственные оценки ресурсов в условиях одновременного их изменения. Осуществлено параметрическое представление бесконечного числа вариантов производственного потребления ресурсов, при котором оптимальные двойственные переменные устойчивы. Реализован подход численного определения одного набора изменения ресурсов, обеспечивающего заданное приращение целевой функции.*

**Ключевые слова:** *оптимальные двойственные оценки; целевая функция; устойчивость оптимальных двойственных переменных; фундаментальный набор решений; система линейных неравенств; анализ чувствительности.*

Одним из важных разделов линейного программирования является раздел, посвященный симметричной паре двойственных задач. Известно, что если прямая задача имеет оптимальное решение, то и двойственная будет иметь оптимальное решение, ко-