

Рост ВВП РФ, по прогнозу, в следующем году составит 1,4%, промышленность покажет нулевой рост, инвестиции – 0,9%, ритейл – 2,1%. Инфляция замедлится до 5,5%, а средняя цена на нефть марки Urals снизится до 105 долларов за баррель [4].

Минэкономразвития окрестило 2013-й «годом упущенных возможностей». Аналитики не исключают, что и в 2014 году возможностями воспользоваться не удастся, хотя они есть, и многое будет зависеть от действий властей. Один из экспертов напоминает притчу о двух лягушках, попавших в молоко: одна, не сопротивляясь, пошла на дно, а другая изо всех сил взбивала лапками масло.

Но есть и другие прогнозы, которые предсказывают России к 2014 году ускорение экономики. Эксперты Минэкономразвития считают, что после семи лет с момента кризиса Россия вырастет на треть меньше мировой экономики.

Прогноз исходит из того, что темпы роста экономики России выше мирового темпа роста, и выше также, чем у развитых стран, что будет способствовать притоку капитала.

Министерство страны тоже не сидит сложа руки. Они придумали три сценария развития событий:

– оптимистический, который обуславливается тем, что будет более дорогая нефть (до \$113 за баррель к 2014 г.) и более высокие темпы ВВП (например, в 2012 г. они не снижаются до 3,7%, а ускоряются до 4,5%);

– консервативный – резкое замедление экономики (до 2,8-3% в 2012 г., 3% в 2013 г. и 4% в 2014 г.) при снижении цены на нефть до \$80 за баррель в 2012-2013 гг. Это не шоковый сценарий, он основан на более сильном торможении роста мировой экономики и не предполагает второй волны мирового кризиса. В нем также учитываются не только внешние, но и внутренние риски, связанные с более жесткой бюджетной политикой и более низкими инвестициями компаний.

– базовый – цена нефти также постепенно снижается, но в ближайшие три года останется на уровне около \$100 за баррель – даже с учетом всех мировых рисков вряд ли она будет ниже [1].

И все же большинство экономистов прогнозируют кризис в 2014 году. Они утверждают, что без кардинальных изменений в России не обойтись. По сложившимся предпосылкам можно подвести преждевременный итог, который покажет нам, что состояние российской экономики в данную минуту надежд не внушает. Бесспорно, подвижки к развитию и улучшению уровня жизни позволили россиянам вздохнуть и смелее посмотреть вперед, но как и десять лет назад Россия остаётся сырьевой базой ведущих стран Запада, в руках которых нить управления страной: стоит лишь случиться искусственному демпингу в сфере энергоносителей, как от нынешней стабильности не останется и следа.

Итог неоднозначен. С одной стороны налицо перечень факторов, достаточных для подрыва экономики, с другой – оптимистические настроения чиновников. Если совокупность негативных моментов совпадёт во времени, то тяжелые времена не заставят себя ждать. Когда это будет пока сказать нельзя, и 2014 год – это только одно из предположений. Чтобы предотвратить кажущуюся неминуемую катастрофу, нужна инновационная экономическая политика и безупречная работа всех механизмов системы, а главное – нужно признать, что нынешняя модель должна быть изменена [2].

Окончательные выводы делать преждевременно, ведь незначительные изменения могут привести как

к краху, так и к процветанию. В конце хотелось бы сказать, что наша страна только что отметила Новый 2014 год, и что он с собой принесет мы увидим очень скоро. И надеемся, что эти изменения принесут с собой стабильность и процветание в нашу страну!

#### Список литературы

1. <http://www.rb.ru/article/ekonomika-fossii-objivet-tolko-v-2014-godu/6764837.html>.
2. [http://finansiko.ru/budet\\_li\\_krizis\\_v\\_rossii\\_v\\_2014\\_godu](http://finansiko.ru/budet_li_krizis_v_rossii_v_2014_godu).
3. <http://finance.rambler.ru/news/economics/103733076.html>.
4. <http://ria.ru/economy/20131227/986865780.html>.

### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ И ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО БИЗНЕСА В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ

Варфоломеева А.С., Капустенко И.С.

*Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет, Комсомольск-на-Амуре,  
e-mail: irina\_kapustenko@mail.ru*

Малый бизнес становится серьезным фактором социальной и политической стабильности в обществе и в значительной степени является экономической основой становления местного самоуправления. Его развитие позволяет обеспечить решение как экономических, так и социальных задач, в том числе способствует формированию конкурентной среды, насыщению рынка товарами и услугами, снижению уровня безработицы, увеличению налоговых поступлений в бюджеты всех уровней.

Развитие малого бизнеса в социальном аспекте означает, прежде всего, рост жизненного уровня населения, занятого предпринимательской деятельностью, создание рабочих мест, распространение вторичной занятости, предоставляющей дополнительные источники доходов для населения. Малый бизнес охватывает практически все основные виды экономической деятельности и в его сферу прямо или косвенно вовлечены все социальные группы жителей края. На доходы от малого бизнеса живет более трети населения. Кроме того, малый бизнес способствует формированию среднего класса и смягчает социальную нагрузку на бюджет.

Экономический эффект от результатов деятельности малого бизнеса оценивается с точки зрения увеличения его вклада в объем выпускаемой продукции (услуг), повышения качества и конкурентоспособности производимых товаров и услуг, увеличения вклада в доходы бюджета.

В силу указанных причин поддержка малого бизнеса рассматривается в качестве одного из приоритетов политики Правительства края, решающая как социальные, так и экономические задачи.

Несмотря на положительные результаты деятельности малого предпринимательства в крае, все же потенциал его используется пока не в полной мере. Ключевыми факторами, негативно влияющими на развитие, по-прежнему являются как недостаток собственных финансовых средств, производственных и офисных помещений, несовершенство налогового законодательства, так и административные барьеры, препятствующие работе предпринимателей. Наличие данных проблем характерно для большинства регионов, поскольку мы живем в едином правовом и экономическом пространстве.

Государственная поддержка малого предпринимательства на краевом (муниципальном) уровне по своим направлениям, в основном, соответствует федеральной политике. В то же время наиболее существенные проблемы малого предпринимательства и недостатки государственной системы его поддержки проявляются как на федеральном, так и соответ-

ственно на региональном (муниципальном) уровнях. Поэтому требуется принятие мер по формированию более эффективных форм поддержки малого бизнеса для улучшения делового предпринимательского климата.

Основным инструментом реализации политики органов власти края в отношении малого предпринимательства на ближайший период являются «Основные направления развития и поддержки малого предпринимательства в Хабаровском крае на 2007-2009 годы». В 2009 году главной задачей администрации города Комсомольска-на-Амуре становится разработка городской программы развития и поддержки малого и среднего предпринимательства на 2010-2012 годы»

В контексте влияния государственной экономической политики на развитие частного предпринимательства в целом, можно выделить общие и специальные цели хозяйственно-политической деятельности государства в данной области. К общим целям относятся:

- поддержание и развитие конкурентных задач в экономике;
- выравнивание шансов для успешного предпринимательского старта;
- содействие решению проблемы занятости;
- поддержка инноваций;
- создание благоприятных общих условий для экономической деятельности малых предприятий.

Среднесрочный план по улучшению условий для развития малого предпринимательства может быть осуществлен только при том условии, что ему будет дан скорый и энергичный старт.

#### КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТЕКЛОТАРЫ

Варфоломеева А.С., Коноплева Г.И.

*Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет, Комсомольск-на-Амуре,  
e-mail: topp@knastu.ru*

Актуальность выбранной тематики состоит в том, что проблема переработки стеклобоя становится одной из острых в г. Комсомольске-на-Амуре.

Этому есть ряд объяснений:

Во-первых стеклобой очень сложно утилизировать (он разрушается десятки лет, как и металл), что в значительной мере наносит ущерб экологии.

Во-вторых: требуются огромные энергозатраты на производство стеклянной продукции.

В общем объеме твердых бытовых отходов доля стеклобоя по некоторым оценкам достигает до 20%. Известно, что по данным МГУП (Московский государственный университет природообустройства) «Промотходы», скапливается около 160 000 тонн стеклобоя в год. В стеклобое содержатся щелочные оксиды,  $Al_2O_3$ , CaO и кремнезём, поэтому приоритетным направлением применения стеклобоя будет получение вяжущих безавтоклавного и автоклавного твердения, получаемых с применением боя искусственных щелочных стекол. На сегодняшний день наиболее перспективное направление- это производство пеностекла (высокопористого теплоизоляционный материала). Данный материал образуется путем спекания газообразователя и тонкоизмельченного стекла. Для его производства сырьем может служить стекломасса, полученная из соды, известняка, сульфата натрия и кварцевого песка, и стеклобой. На российском рынке себестоимость стеклобоя низкая,

приблизительно 18% , от стоимости стеклянной бутылки это значительно удешевляет его производства. Область применения стеклобоя широка- это атомная промышленность, гражданское и промышленное строительство. На сегодняшний день мировым лидером по производству пеностекла является корпорация Pittsburg Corning (США) Китай ( Lanzhou Pengfei Heat Preservation Co, Ltd.), Белоруссия (ОАО «Гомельстекло»). В России это ООО «Экспресс- Стройиндустрия», Penostek, ЗАО «Пеноситал». Маркетинговые исследования на территории Дальнего Востока, выявили, что данное направление считается наибольшим перспективным.

В табл. 1 представлены цены по стоимости закупки вторичного сырья и стекла.

**Таблица 1**

Предприятия	Цены в(т)
1) Стеклобой, вторичная бутылка, битое стекло г. Челябинск	от 1000руб/т до 2000руб/т
2) Компания «Экосортировка» г. Химки стеклобой зеленый тарный	1000руб/т.
коричневый тарный	1400руб/т.
белый тарный	1400руб/т.
В виде смешанного стекла	1200руб/т.
3) Компания «Сталкер» г. Комсомольск- на-Амуре. Стекло	300руб/т.
4) В Австралии Стекло	42.90 руб./т.

Как видно из табл. 1, средняя цена колеблется от 300 до 1400 рублей.

Основные поставщики и потребители представлены в табл. 2.

**Таблица 2**

Поставщики и потребители данного сырья

Поставщики	Потребители
Население г. Комсомольска-на-Амуре	г. Челябинск, компания «Уралстек»
Население комсомольского района	г. Химки, компания «Экосортировка»
Население Амурск, солнечный	г. Гомель ОАО «Гомельстекло»
Предприятие всех форм собственности	С выходом на международный рынок Китайский завод ( Lanzhou Pengfei Heat Preservation Co, Ltd.)

Для переработки стекла необходимо следующее оборудование: дробилка DTS 42 производство (Чехия). Технические характеристики представлены в табл. 3.

**Таблица 3**

Технические данные дробилки

Производительность	200 кг/час
Размеры	650 x 800 x 1500 мм
Номинальная мощность	3 кВт
Напряжение питания	380 V, 50/60 гц, (или 230 V, 50/60 гц)
Масса	90 кг
Толщина стеклянных изделий	от 3 до 20 мм
Максимальные размеры стекла	500 мм
Размер материала на выходе	приблизительно 5 мм
Шумоизоляция	76 dB