

ние экономической зависимости ее от других стран, в том числе от России и Европы путем совершенствования развития внутреннего рынка.

Необходимо расширять производство продукции, пользующейся спросом у населения страны, а он огромен. Это техническая оснащенность сельского хозяйства, отраслей, производящих продукцию массового потребления населением (одежда, обувь и др.), продукцию, закупаемую за рубежом (ж/д локомотивы, вагоны, трубы и др.).

Сосредоточение производства и населения в крупных промышленных центрах создает серьезные проблемы как в крупных городах, так и в местах, покинутых местным населением. В крупных городах осложняется обстановка с жильем, размещением транспорта, экологией, социальной инфраструктурой (детские, медицинские, спортивные, образовательные учреждения). Места, из которых идет утечка населения, приходят в социально-экономический упадок.

Международная практика представляет убедительные примеры негативного характера создания мегаполисов, особенно при относительно малой численности населения в условиях его убывания. Нецелесообразно создавать мегаполисы, бесконечно втягивающие население областных, районных регионов страны. Необходимо расширить строительство производственных и жилых объектов в областях, районах, в поселках и крупных селах, создавая при этом должную инфраструктуру и условия, при которых жители крупных белорусских городов, выпускники высших и средних специальных учебных заведений добровольно будут жить и работать в других регионах страны.

Необходимо больше вкладывать средств в отрасли, обеспечивающие должный социальный уровень малых региональных центров: в медицину, образование, пенсионное обслуживание, в спортивные и детские учреждения.

Опыт зарубежных стран с развитой рыночной экономикой рекомендует предоставить частному бизнесу наиболее благоприятные условия работы, ослабив мощное давление государственных структур, обеспечив его неуклонное стратегическое развитие в соответствии с намеченным планом.

В связи с изложенным необходимо усилить государственное стимулирование развития малого бизнеса с целью более широкого привлечения населения страны к указанной деятельности. Таким образом решается важнейшая социальная задача общества — занятость населения полезным трудом без значительных затрат со стороны государства.

С.Н. Гончаров. аспирант
Академия управления при Президенте Республики Беларусь (Минск)

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ КАК МЕТОДОЛОГИЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ

Системный анализ — это методология решения крупных проблем, основанная на концепции систем. В центре данной методологии нахо-

дится операция количественного сравнения альтернатив, которая выполняется с целью выбора альтернативы, подлежащей реализации. Достичь этого можно, если учтены все элементы альтернативы и даны правильные оценки каждому элементу. Так возникает идея выделения «всех элементов, связанных с данной альтернативой», т.е. «всесторонний учет всех обстоятельств».

Критерием определения принадлежности элемента конкретной альтернативе может быть участие данного элемента в процессе, приводящем к появлению результата данной альтернативы. Понятие процесса оказывается центральным понятием системного анализа. Таким образом, не может быть системного мышления без ясного понимания процесса.

Система определяется заданием системных объектов, свойств и связей. Системные объекты — это вход, процесс, выход, обратная связь и ограничение. Входом называется то, что изменяется при протекании данного процесса; выходом — результат или конечное состояние процесса. Процесс переводит вход в выход. Способность переводить данный вход в данный выход называется свойством данного процесса. Связь определяет следование процессов, т.е. выход некоторого процесса является входом определенного процесса.

Во всякой искусственной системе (сделанной людьми) существуют три различных по своей роли подпроцесса: основной процесс, обратная связь и ограничение. Основной процесс преобразует вход в выход. Обратная связь сравнивает выборку выхода с моделью выхода. Процесс ограничения воздействует на выход и управление системы, обеспечивая соответствие выхода системы поставленным целям.

Окружающая среда — это совокупность естественных и искусственных систем, для которых данная система не является функциональной подсистемой. Проблемой называется ситуация, характеризующаяся различием между необходимым (желаемым) выходом и существующим выходом. Проблема есть разница между существующей и желаемой системой. Желаемый выход обеспечивается желаемой системой. Решение проблемы есть то, что заполняет промежуток между существующей и желаемой системами. Система, заполняющая промежуток, является объектом конструирования и называется решением проблемы.

Проблемы могут проявляться в симптомах. Систематически проявляющиеся симптомы образуют тенденцию. Обнаружение проблемы есть результат процесса идентификаций симптомов. Процесс нахождения решения концентрируется вокруг итеративно выполняемых операций идентификации условия, цели и возможностей для решения проблемы.

Как методология решения проблем системный анализ указывает на необходимую последовательность взаимосвязанных операций, которая (в самых общих чертах) состоит из выявления проблемы, конструирования решения проблемы и реализации этого решения.

Логическая целостность процесса обеспечивается явными или скрытыми предположениями, каждое из которых может быть источником риска. Постулируется, что структура функций системы и решения проблемы является стандартной для любых систем и проблем.

В результате решения проблемы устанавливаются новые связи и отношения, часть которых обуславливает желаемый выход, а другая часть определяет непредвиденные возможности и ограничения, которые могут стать источником будущих проблем.

В процессе экономического развития Республики Беларусь целесообразно использовать системный анализ для решения проблем экономики.

*Э.М. Гусей нова, аспирантка
БГЭУ (Минск)*

МИКРОФИНАНСИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО БИЗНЕСА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Малый и средний бизнес (МСБ) в Беларуси имеет огромный потенциал развития. Этот потенциал во многом зависит от финансовых возможностей субъектов МСБ для инвестиций в основные фонды и пополнение оборотных средств. Международная практика показывает, что основным источником денежных средств для развития бизнеса становятся заемные средства. Для малого и среднего бизнеса очень важно иметь доступ к минимальным займам.

Сегодня в систему микрофинансирования в нашей стране (кроме кредитных союзов граждан, обществ взаимного кредитования предпринимателей) включены коммерческие банки, региональные фонды поддержки предпринимательства, некоммерческие организации финансовой взаимопомощи.

В Республике Беларусь созданы определенные предпосылки для развития микрофинансирования: разработан и внедрен механизм индивидуального и группового микрокредитования на базе Белорусского фонда финансовой поддержки предпринимательства, создана правовая база для образования гарантийных фондов и деятельности кредитных союзов. Однако, по оценкам зарубежных специалистов, в нашей стране микрокредитование по-прежнему сконцентрировано в банковском секторе, который пока еще не очень широко представлен в малых населенных пунктах и сельской местности. Кредитная кооперация в лице финансовых потребительских кооперативов не получила массового развития. Кроме того, отсутствуют некоммерческие негосударственные микрофинансовые организации, которые традиционно работают в удаленных районах и малых населенных пунктах, а также гарантийные фонды, призванные решить проблему залогового обеспечения и облегчить доступ к кредитным ресурсам предпринимательскому сектору. Отсутствует инфраструктура поддержки: рейтинговые агентства, специализированные бухгалтерские или аудиторские службы, учебные центры, способные улучшить качество микрофинансового сектора. Среди наиболее актуальных проблем, с которыми сталкиваются сегодня предприятия малого бизнеса при получении кредитов, называется чрезмерная