

ИНВЕСТИЦИИ В УСЛОВИЯХ «ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ОКРУГОВ»

В.С. Кивачук

Политехнический институт
Брест, Республика Беларусь

Рассматриваются проблемы инвестиций в рациональное природопользование и ресурсосберегающие технологии на примере деятельности «индустриальных округов» в Италии и целесообразности их применения в Республике Беларусь.

ИНВЕСТИЦИИ, РАЦИОНАЛЬНОЕ, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ,
«ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ОКРУГ»

Переход, дальнейшее развитие и совершенствование рыночных отношений на постсоветском пространстве, деятельность предприятий в условиях конкуренции, приводят к возникновению парадоксальной ситуации в природопользовании и обеспечении экологической чистоты. С одной стороны, главную роль в отношениях между субъектами хозяйствования играет прибыль, максимизация которой является главной целью деятельности предприятия. С другой стороны, основные факторы производства – земля, леса, водные и воздушные ресурсы - находятся в собственности государства. Это противоречие приводит к тому, что частный бизнес не заинтересован не только в долгосрочном вложении капитала в данном направлении, но, в ряде случаев, не воспроизводит использованные средства.

В Республике Беларусь характерно в последние годы снижение инвестиций в мелиорацию земель, ресурсосберегающие технологии и др. Решить все эти проблемы за счет государственного бюджета в условиях кризиса невозможно. Поэтому, возникает проблема – как в условиях рыночных отношений обеспечить систематические инвестиции в области рационального природопользования. Для нашей республики исключительно важен опыт развитых стран, сумевших в условиях частной собственности найти разрешение этой проблемы.

По нашему мнению, наибольший ущерб природным ресурсам принес период медленного перехода к рынку. Земля, как объект инвестиций, имеет особенность в том, что пользующийся данным ресурсом предприниматель будет вкладывать капитал в его улучшение и реконструкцию только в том случае, если он юридически оформлен в качестве собственника на землю. Все другие варианты показывают свою несостоятельность. В качестве подтверждающих примеров - колхозы, лесхозы, разработчики недр и водных ресурсов – получающие земельные ресурсы в долгосрочную аренду или безвозмездное пользование. Как результат – не только низкая экономиче-

ская эффективность хозяйствования, но и совсем прекратившиеся инвестиции как в улучшение, так и в поддержание уровня плодородия земель.

Примером достаточно оригинального и испытанного временем метода «заботы» о природных ресурсах является развитие и функционирование «индустриальных округов» в Италии. С середины 70-х годов в развитых странах возникло устойчивое убеждение, что «малое прекрасно». Имелось в виду функционирование предприятий малого и среднего бизнеса. Одна за другой страны Запада, да и все большее число развивающихся стран, стали обзаводиться масштабными государственными программами стимулирования и поддержки мелких и средних предприятий (МСП), сетями специализированных учреждений по оказанию им финансовой, технической, научной и иной помощи. Италия считается классической страной малого бизнеса.

Однако, дело не только в этом. В Италии многие, если не большинство, производственных МСП действуют в рамках своеобразных совокупностей, получивших название "индустриальных округов". Эти комплексы, или общности, МСП уже широко известны и популярны в мире. Перед тем как стать президентом США, Б. Клинтон специально приезжал в Эмилию-Романью ознакомиться с ними, а О. Тоффлер назвал их "волной XXI века". По определению итальянского Национального института статистики, "индустриальный округ - это социоэкономическая единица на локальной территориальной основе, где взаимодействуют сообщество людей и некоторое число средних и мелких предприятий, участвующих в одном и том же производственном процессе. Деятельность «индустриальных округов» направлена на массовое производство экспортной продукции. Благодаря "округам" ситуация существенно меняется: ресурсы мелких производственных единиц находят точки сопряжения, позволяющие им напрямую выходить на внешний рынок. О масштабах такого выхода свидетельствует то, что МСП Италии экспортируют в среднем более 40% своей продукции. Каждое четвертое из данных МСП, не ограничиваясь торговыми операциями, вступало в отношения экономического сотрудничества с зарубежным партнером - знак способности к внешнеэкономической экспансии и, одновременно, довольно высокого технического уровня (особенно, если иметь в виду, что преобладающая часть продукции итальянских МСП поглощается наиболее индустриально развитыми странами). Иначе говоря, "округа" позволяют МСП выступать как бы на равных с крупными компаниями.

Что же такое «индустриальный округ»? Округ Сассуоло (Эмилия) включает 220 предприятий, на которых трудятся в среднем 100 человек. Ежегодно этот "округ" производит более 330 млн. кв. м керамической плитки (практически - каждую четвертую плитку в мире) на общую сумму порядка 5,5 трлн. лир. Вывоз этой продукции приносит стране почти 1,5% совокупного дохода от экспорта. "Округ" Прато (Тоскана) образуют примерно 50 тыс.

предприятий со средним числом работников 3-4 человека. До недавнего времени здесь вырабатывали больше половины всех грубошерстных тканей Европы. Одно из главных преимуществ мелких, особенно ремесленных, предприятий заключается в относительной дешевизне управленческой надстройки: размеры производства делают его обозримым, позволяют контролировать без особых затрат. В "округах" это достоинство сохраняется, поскольку, предприятия "растут гроздью", то есть увеличивают выпуск продукции и повышают ее качество, оставаясь мелкими (отдельные исключения лишь подтверждают эту закономерность). Условия, способствующие такому росту, отчасти, обуславливаются самой пространственной компактностью "округа".

Можем ли мы считать, что в «индустриальных округах» решаются все проблемы? Без сомнения, нет.

Между тем, как показывает опыт трех с лишним десятилетий существования "округов" в Италии, успех этих ни кем не спланированных и не имеющих иерархической структуры агломерации зависит именно от спонтанной способности генерировать инновацию и чутко улавливать перемены спроса. «Организму без головы» удается выживать, расти и отвечать на вызовы конкуренции. Это механизм, в котором доминируют быстрота информации и способность к имитации. Основу деятельности механизма округов составляет частная собственность как на средства производства, так и на землю.

Особый интерес для нас представляет то, что в рамках «индустриальных округов» создаются экономические условия для долгосрочных и текущих инвестиций в природоохранные и ресурсосберегающие технологии. Учитывая, что в рамках округа функционирует большое количество МСП, посредством общности территории и интересов, проходит аккумуляция усилий всех предприятий на решение указанных проблем. Одно или несколько небольших предприятий не в состоянии решить проблему инвестиций, однако, в рамках «индустриальных округов» эти проблемы в основном решаются.

Республике Беларусь, в ситуации, когда не приходится рассчитывать на внешние инвестиции, требуется овладение теми инструментами и методами ведения экономики хозяйства, которые получили признание и распространение в наиболее экономически развитых странах мира. В настоящий момент инвестиции МСП республики в рациональное природопользование практически равны нулю. Главной причиной этого является:

- 1) Отсутствие объекта инвестиций. Ни один предприниматель не будет вкладывать средства в то, что ему не принадлежит;
- 2) Отсутствие гарантий государства на возможность самого бизнеса;
- 3) Неблагоприятный «экономический климат»- сочетание стабильного налогового, гражданского и трудового законодательства;
- 4) Ненадежная финансово – денежная система.

На фоне постоянных инвестиций государства в поддержание колхозов и совхозов, необходимо признать, что выработка государственной программы по стимулированию деятельности МСП, созданных на базе действующих сельскохозяйственных предприятий могла бы создать условия для подъема аграрного комплекса. Особенно в этой части, по нашему мнению, перспективным является стимулирование развития традиционных промыслов и предприятий перерабатывающей промышленности. Как подтверждает практика, собирать и перерабатывать ягоды, грибы, лекарственные растения и другие местные ресурсы выгодно иностранным предприятиям, а не нашему предпринимателю.

Инвестиции в национальное достояние – землю и недра – могут обеспечить только заинтересованные пользователи природных богатств, живущие на этой земле.

Литература

1. А.Маршалл. Принципы экономической науки.- М.,1993.
2. И.Левин. «Итальянская модель» – зачем она нам? // За рубежом.- 29.6.1990.
3. И.Левин. «Индустриальные округа» как альтернативный путь индустриализации //Мировая экономика и международные отношения.- 6.1998.
4. Е. Брагина. Малый бизнес в развивающихся странах на фоне глобализации // Мировая экономика и международные отношения.- 6.1998.

ПОНЯТИЙНО-ЛОГИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ОПТИМИЗАЦИИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ, ФОРМИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОПРИРОДНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

В.Г. Федоров, П.В. Шведовский

Политехнический институт
Брест, Республика Беларусь

Проанализирован методологический подход к решению проблем рационального природопользования и, особенно, водно-земельных ресурсов. Разработана понятийно-логическая модель природного объекта. Предлагается к реализации социально-экологическая модель оптимального природопользования и формирования техно-природного объекта.

МОДЕЛЬ, ПОНЯТИЙНО-ЛОГИЧЕСКАЯ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ, ОПТИМАЛЬНОСТЬ, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ, ФОРМИРОВАНИЕ, УПРАВЛЕНИЕ, ВОДНО-ЗЕМЕЛЬНЫЕ, РЕСУРСЫ

Существующие методы анализа ландшафтно-мелиоративных условий природных объектов основаны на традиционном подходе. Его сущность: