

Основные направления учета влияния состояния окружающей среды на показатели экономической деятельности*

Е.В. Рюмина

Институт проблем рынка РАН

Стратегическое планирование и развитие предприятий. Материалы Симпозиума. Секция 2. - М.: ЦЭМИ РАН, 2007. - С. 170-171.

Бизнес должен учитывать: 1) влияние состояния среды на развитие своей деятельности; 2) свое воздействие на состояние окружающей среды; 3) реакцию населения на возможные экологические последствия развития бизнеса.

1) При принятии решения о развитии бизнеса в конкретном регионе необходимо тщательно изучить состояние окружающей среды в следующих направлениях.

Во-первых, загрязненная среда является фактором увеличения издержек производства. Наряду с ущербом, который наносит экономике то или иное производство, загрязняя среду, необходимо оценивать и ущерб, который терпит предприятие из-за накопленного в среде загрязнения. В самом крайнем случае производство может быть вообще невозможно или экономически неэффективно в регионах с загрязненной средой, если, например, это производство, требующее чистой воды или чистого воздуха.

Во-вторых, необходимо изучить расположенные вблизи другие предприятия с точки зрения их экологической опасности. В рамках интенсивно развивающегося в нашей стране экологического страхования разработана процедура оценки экологической опасности предприятий. Эта опасность характеризуется вероятностью аварийного загрязнения и величиной убытков, возникающих при аварии.

В-третьих, кроме экологической опасности соседних производственных объектов, необходимо учитывать опасные природные процессы, которые происходят во многих регионах России. Разработаны подходы к оценке ущерба от опасных природных процессов, который зависит не только от вероятности возникновения изучаемого опасного процесса, но и от уязвимости территории и уязвимости объекта, иначе говоря, от реакции территории и объекта.

Если на вероятность землетрясений, наводнений и других опасных процессов мы не можем воздействовать, то снизить убытки от них – в нашей власти. Например, если развивается сельскохозяйственное производство в зоне наводнения, то можно выбрать такие влагостойкие агрокультуры, что ущерб от наводнения будет сведен к нулю. И наоборот, при других агрокультурах будет потерян весь урожай.

2) Бизнес должен учитывать свое воздействие на состояние среды, особенно на этапе выбора своего местоположения.

В России разработана градация регионов по экологической ситуации и экологической значимости состояния атмосферного воздуха и почвы по 12 экономическим районам РФ, а по состоянию водных объектов – в разрезе бассейнов основных рек и субъектов федерации.

* Исследование проводится при финансовой поддержке РГНФ (проект № 05-02-02171а и № 07-02-00028а).

Численно соответствующие коэффициенты меняются от 1 до 2. И еще в 2 раза они увеличиваются для особо охраняемых природных территорий. Эти коэффициенты экологической значимости используются при расчете платежей за загрязнение, а также в методиках оценки ущерба, о которых я говорила раньше.

Поэтому при размещении предприятий с высокими коэффициентами издержки производства увеличиваются.

Если бизнес связан с экологически опасными производствами, то следует решить вопрос о добровольном экологическом страховании. Закон об обязательном экологическом страховании у нас еще не принят. Но существуют страховые компании, которые занимаются экологическим страхованием.

3) И, наконец, о необходимости учета реакции населения на экологические последствия развития бизнеса.

Наряду с характерным для российского народа терпением в отношении к экономическим реформам, растет его активность в борьбе с негативными экологическими последствиями бизнеса, растет уровень его экологического образования.

Мы провели интересное исследование с целью узнать, как в денежном выражении население оценивает чистую окружающую среду. Использовался метод *hedonic prices*. Была обработана обширная статистика рынка недвижимости в Москве. Оказалось, что экологические блага стоят 17% от стоимости квартир. Поэтому-то общественность строго следит за размещением новых производств и вообще за любым строительством.

Вот некоторые экологические аспекты, которые должен учитывать бизнес.