

## НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

О. С. Силькевич

*Гомельский государственный технический университет  
имени П. О. Сухого, Беларусь*

Научный руководитель В. М. Дмитриев

Сохранение экологических систем и природных ресурсов конкретных территорий поддерживает экологическое равновесие всей республики, но при этом экологическая сфера отвлекает финансовые средства на свое воспроизводство и тем самым снижает темпы роста экономики. В то же время необходимость воспроизводства самой экономической системы с течением времени потребует вложения все больших средств на развитие экологической сферы. Так, динамика инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, представлена в республике следующим образом: 2000 г. – 30,2 млрд руб.; 2003 г. – 130,3; 2004 г. – 169,8; 2005 г. – 188,5; 2006 г. – 179,4 млрд руб. [1, с. 148]. Если рассмотреть структуру использования данных инвестиционных средств, то в 2006 г. 35,2 % было затрачено на охрану водных ресурсов; 14,5 % – атмосферного воздуха; 45,8 % – на охрану земель [1, с. 147]. Во все предыдущие годы доминирующими являлись инвестиции на охрану водных ресурсов.

Значительная часть капиталовложений экологического назначения в Республике Беларусь идет на охрану и рациональное использование водных ресурсов, что обусловлено высокой капиталоемкостью водоохраных сооружений. В странах с развитой рыночной экономикой соотношение капитальных затрат на охрану водной среды и воздушного бассейна прямо противоположное, поскольку прогрессивные производственные технологии предусматривают использование замкнутых оборотных систем водоснабжения, а не дорогостоящих систем водоотведения сточных вод с использованием капиталоемких очистных сооружений, как в странах СНГ. Защита же воздушного бассейна требует значительных затрат на пылегазоулавливающие установки, стоимость которых может составлять более 20 % стоимости основного технологического оборудования. Начиная с 1996 г., в Беларуси наметилась тенденция к сближению удельного веса инвестиций в основной капитал, направляемых на охрану водных ресурсов и воздушного бассейна. Но с 2005 г. это сближение пошло на убыль.

Действительно, проблеме водных ресурсов в республике уделяется большое внимание. На мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов Беларуси из республиканского фонда охраны природы в 2007 г. было потрачено 120 млрд руб. Это примерно треть от всех средств фонда. В Республике Беларусь разработана и реализуется государственная программа «Чистая вода». В нынешнем году на ее выполнение из республиканского бюджета будет направлено 120 млрд руб., а в целом объем финансирования на 2006–2010 гг. – 700 млрд руб. Всемирный банк предоставит Беларуси кредит в размере 60 млн дол. на реализацию мероприятий госпрограммы «Чистая вода». Он будет направлен на выполнение 22 проектов по строительству новых и модернизации действующих объектов водоотведения и водоснабжения.

По источникам финансирования в структуре инвестиций на природоохранные мероприятия в 2006 г. главенствующее положение занимали собственные средства организаций – 62,9 %, средства республиканского и местных бюджетов – 35,6 %, кредиты банков – 0,3 % [1, с. 149]. В условиях ограниченных возможностей бюджета задача государства состоит в том, чтобы обеспечить эффективный механизм финансирования природоохранной деятельности за счет предприятий-загрязнителей. Чтобы заинтересовать предпринимателя вкладывать деньги в средозащитные мероприятия, необходимо внешние издержки предприятия-загрязнителя превратить во внутренние. Внутренние (интернальные) издержки – это экологические издержки, включаемые в общие производственные затраты предприятия. Издержки же, вызываемые загрязнением

окружающей среды, являются внешними (экстернальными), поскольку для самого производителя ущерб, вызванный его деятельностью, не влияет на издержки производства. Среди наиболее приемлемых способов решения этой проблемы можно назвать, во-первых, законодательное закрепление принципа компенсации ущерба, чтобы реципиенты через суд могли предъявить предпринимателю иск и взыскать с него сумму ущерба. Второй способ – введение платежей за загрязнение, рассчитанных на основе предельных природоохранных затрат.

Как же привлечь средства в экологию? Как заставить инвестиции в экологию работать на экономику? Для этого необходимо дать четкое обоснование экономического эффекта от инвестиционной деятельности в сфере природопользования. Так, стоимость специальной установки для экологически безопасной переработки отходов, в том числе полимерной упаковки, составляет 60–80 млн руб. А при сжигании 1000 килограммов твердых бытовых отходов образуется такое же количество тепловой энергии, как при сжигании 250 килограммов мазута. Эффект от ее введения очевиден, особенно при росте цен на топливно-энергетические ресурсы.

Таким образом, сделать рационализацию использования природных ресурсов, финансирование средозащитных мероприятий делом выгодным, прибыльным для каждого производителя, а игнорирование экологических требований – разорительным является важнейшей задачей экономического регулирования экологической сферы, ориентированного на рынок.

#### Л и т е р а т у р а

1. Охрана окружающей среды в Беларуси : стат. сб. – Минск : М-во статистики и анализа Респ. Беларусь, 2007.