

Альханакта, В.В. Эффективность субсидий и передаваемых разрешений на загрязнение окружающей среды в плане стимулирования экологических инноваций / В.В. Альханакта // III Машеровские чтения: Сб. материалов Респ. научно-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 24–25 марта 2009 г. / Витеб. гос. ун-т; редкол.: А.П. Солодков [и др.]. – Витебск, 2009. – С. 184–185.

Alhanaqtah, V.V. The efficiency of subsidies and tradable permits for environment pollution from the standpoint of stimulation of ecological innovations / V.V. Alhanaqtah // 3th Masherov Readings: Resp. Scien. and Appl. Conf. of stud., PhD-stud. and young scientists, Vitebsk, 24–25 March 2009 / Vitebsk State University. – Vitebsk, 2009. – P. 184–185.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СУБСИДИЙ И ПЕРЕДАВАЕМЫХ РАЗРЕШЕНИЙ НА ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ПЛАНЕ СТИМУЛИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ

Альханакта В.В.

г. Минск, Белорусский государственный университет

Для выхода на траекторию устойчивого развития требуется повышение эффективности использования природных ресурсов, а для этого необходима перестройка производственных процессов на базе разработки и внедрения экологических инноваций. Однако для сферы экологических инноваций присущ ряд рыночных и системных «провалов», которые приводят к недоинвестированию в научные исследования и разработки и, соответственно, снижению инновационной деятельности. Поэтому для обеспечения устойчивых стимулов к экологическим инновациям требуется подобрать адекватные инструменты экологической политики и их сочетания.

Целью доклада является выявление преимуществ и недостатков таких инструментов экологической политики как рынок прав на загрязнение окружающей среды и субсидий, а также анализ эффективности их сочетания в плане стимулирования экологических инноваций.

Интерес к рыночному инструменту экологической политики, такому как рынок разрешений (прав, квот, лицензий) на загрязнение окружающей среды, вызван тем обстоятельством, что на сегодняшний день он используется в практике экологического регулирования развитых стран и весьма успешно. Кроме того, Республике Беларусь, как стране-участнице Киотского протокола, необходима отработка правил и условий функционирования такого рынка, изучение эффективности его взаимодействия с другими экономическими мерами (административно-контрольное регулирование, экологические налоги, субсидии, добровольные экологические соглашения и т.д.) и его апробация в национальном масштабе. Для этого необходима глубокая теоретико-методологическая проработка вопросов, связанных с функционированием рынка разрешений на загрязнение окружающей среды, в том числе вопросов его эффективности в плане стимулирования экологических инноваций.

В докладе рассматриваются общие проблемы стимулирования инноваций, в частности рыночные и системные «провалы». Далее анализируется эффективность рынка разрешений на загрязнение окружающей среды в плане стимулирования экологических инноваций, а также эффективность субсидий как инструмента экологической политики.

Проведенный анализ позволяет сделать следующие основные *выводы*:

- Рынок разрешений на загрязнение окружающей среды способен обеспечить минимизацию затрат на достижение экологических целей и обеспечить стимулы к экологическим инновациям, поскольку возникающее в результате инноваций увеличение предложения разрешений на загрязнение приносит дополнительные выигрыши предприятиям. Однако уровень инновационной активности при таком регулировании будет зависеть от рыночной цены разрешения, изменение которой существенно влияет на выигрыши предприятий-инноваторов, вплоть до их полной потери. Для корректировки ценового «провала» рынка требуется введение дополнительных инструментов экологической политики.

- Субсидии, как самостоятельно применяемый инструмент экологической политики, считаются неэффективными. Субсидии на определенные природоохранные мероприятия или выпуск соответствующего оборудования в плане распределительных последствий оцениваются как наиболее неблагоприятные. Наиболее приемлемыми в плане эффектов распределения считаются субсидии на предотвращение вредных эмиссий загрязняющих веществ, которые должны выступать как вознаграждение предприятиям, снизившим свои эмиссии ниже определенного базового уровня.

- Для достижения устойчивого развития необходимо согласование экономической и экологической составляющих, поэтому государству следует пересмотреть используемые инструменты экологической политики в пользу рыночных, а также их сочетания с иными инструментами в зависимости от поставленных экологических целей.

- Использование субсидий в рамках системы торговли разрешениями на загрязнение окружающей среды способно решить следующие задачи: минимизировать затраты на мониторинг эмиссий загрязняющих веществ и контроль за соблюдением природоохранного законодательства; преодолеть технологический и ценовой «провалы» рынка и обеспечить устойчивые стимулы к экологическим инновациям. При разработке оптимального сочетания данных инструментов экологической политики следует учитывать режим и метод распределения разрешений. Выбор режима и метода распределения разрешений, а также определение уровня субсидии зависит от экономических, институциональных, правовых условий и требует проведение анализа издержек и выигрышей в каждом конкретном случае.

Выводы проведенного исследования могут быть полезны органам экологического регулирования стран с переходной экономикой, к которым относится и Республика Беларусь, при разработке правил и формулировке условий функционирования системы торговли разрешениями. Также их следует учитывать в процессе принятия решений о выборе инструментов экологической политики и их сочетаний с целью достижения желаемого качества окружающей среды с минимальными затратами.