

Секция 11

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

*Т. Н. Белоусова, канд. геол.-минерал. наук,
БГЭУ (Минск)*

ФОРМИРОВАНИЕ РЫНКА ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ

В последнее время все большее внимание уделяется методам экономического стимулирования природоохранной деятельности, которые нацелены на поощрение природопользователей, осуществляющих мероприятия по сохранению природной среды. Одним из наиболее инновационных подходов являются платежи за экосистемные услуги (далее ПЭУ) — компенсации, выплачиваемые «поставщикам» экосистемных услуг их «потребителями». Плата за экосистемные услуги (далее ЭУ) — является экономическим инструментом, направленным на управление потоком специфических ЭУ в долгосрочной перспективе для поддержания и восстановления экономической ценности природных ресурсов. ПЭУ позволяют обеспечить непрерывный процесс предоставления экосистемных услуг. Суть этого подхода заключается в создании новых рынков, перераспределяющих финансовые потоки в пользу организаций и лиц, сохраняющих ландшафты и биоразнообразие. Известно несколько типов ПЭУ: государственная, частная, государственно-частная, схемы коммерческого обмена и банковские компенсационные схемы.

В мире существуют четыре категории ЭУ, для которых реально использование компенсационных платежей и создание рынков. Это услуги по обеспечению пресной водой должного качества, поглощению углерода, сохранению биоразнообразия и эстетических свойств ландшафтов.

Услуги по обеспечению водой определенного качества включают:

- регулирование водотока (предупреждение и борьба с наводнениями, поддержание водотока в засухливый сезон);
- регулирование качества воды (поддержание определенной концентрации питательных веществ, минеральных соединений, уровня солености и пр.);
- контроль эрозии и осадконакопления;
- сохранение водной среды обитания (поддержание определенных условий, температуры, солености и пр. в водоемах, необходимых для выживания ценных видов) и др.

Услуги по сохранению биоразнообразия выражаются в сохранении конкретных экосистем, видов растений и животных, биотопов, генетического разнообразия.

Услуги по поглощению углерода могут оказываться посредством сохранения лесов, болот, а так же посредством лесонасаждения, восстановления болот.

Услуги по сохранению эстетических и культурных ценностей ландшафтов могут включать создание новых особо охраняемых природных территорий, объектов природного и культурного наследия, охрану коралловых рифов, гор, морей, памятников природы, образа жизни коренных народов.

В Республике Беларусь в документах стратегического уровня рассматривается необходимость определения правовых основ создания рынка ЭУ. В технических нормативных правовых актах закреплено понятие ЭУ и разработаны методики стоимостной оценки ЭУ и биологического разнообразия.

Современное законодательство Республики Беларусь закрепляет правовые основы для оказания государственными природоохранными учреждениями ЭУ по сохранению эстетических и культурных ценностей ландшафтов. Таким образом, в стране перспективно развитие рынка ЭУ по сохранению эстетических и культурных ценностей ландшафтов.

В Республике Беларусь возможно также формирование рынка услуг по поглощению углерода. Для разработки и внедрения схем ПЭУ, реализуемых посредством торговли квотами на выбросы парниковых газов, необходима идентификация ЭУ по поглощению парниковых газов в законодательстве, экономическая оценка ЭУ, формирование юридически значимых признаков «углеродного товара», организация углеродного рынка.

О. Г. Деменко

РЭУ им. Г. В. Плеханова (Москва, Россия)

ВЛИЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ

После аварии на Чернобыльской АЭС произошли существенные изменения в территориальной организации Брянской области. Трансформировалась структура сельскохозяйственных угодий вследствие перехода части загрязненной пашни в сенокосы и пастбища. Вывод из посевов культур, обладающих высокой способностью накапливать радионуклиды, привел к увеличению доли многолетних трав в радиационно загрязненных районах в западной части области, что не соответствует противорадиационным мероприятиям.

Заметное снижение интенсивности земледелия на всей территории Брянской области обусловлено ухудшением технического